

ПР.Б.05.	Материаловедение	4		4	5	68	17	17	34	16	96	180						1	1	2																			
ПР.Б.06.	Технология конструкционных материалов	2	1		4	53	53	0	0	10	81	144	2		1																								
	Основы технологии машиностроения				8	139	34	0	105	17	132	288																											
ПР.Б.07.01.	Основы технологии машиностроения		1,2		5	88	0	0	88	8	84	180		3		2																							
ПР.Б.07.02.	Технология машиностроения	7			3	51	34	0	17	9	48	108															2			1									
ПР.Б.08.	Электротехника и электроника	5	4*		7	119	51	34	34	16	117	252							2	1	1	1	1	1															
ПР.Б.09.	Метрология, стандартизация и сертификация		4*	5	4	51	17	17	17	8	85	144						1	1	1																			
ПР.Б.10.	Безопасность жизнедеятельности	6			4	68	34	17	17	11	65	144														2	1	1											
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>				92	1473	552	438	484	199	1640	3312																											
ГСЭ.В.01.	Правоведение		3*		3	51	17	0	34	5	52	108					1	2																					
ГСЭ.В.02.	Политология		7*		2	34	17	0	17	3	35	72															1			1									
ГСЭ.В.03.	Социология		6*		2	34	17		17	3	35	72													1		1												
ГСЭ.В.04.	История нефтегазовой отрасли		2		2	34	17	0	17	3	35	72			1	1																							
ЕН.В.01.	Механика жидкости и газа		3*		3	51	17	17	17	5	52	108					1	1	1																				
ЕН.В.02.	Термодинамика	5			4	68	17	17	34	11	65	144													1	1	2												
ЕН.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5*		2	34	17	0	17	3	35	72													1		1												
ЕН.В.04.	Теплотехника		6*	7	3	34	17	0	17	6	68	108														1		1											
ЕН.В.05.	Защита от коррозии оборудования нефтяной и газовой промышленности		7*		3	51	17	17	17	5	52	108																1	1	1									
ПР.В.01.	Соппротивление материалов	4	3*		8	136	51	51	34	18	134	288					2	1	1	1	2	1																	
ПР.В.02.	Основы трибологии и триботехники		7*		3	51	17	17	17	5	52	108																1	1	1									
ПР.В.03.	Методы неразрушающего контроля состояния оборудования НПГ	8			3	48	24	24	0	5	55	108																			2	2							
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>				28	438	164	145	130	53	517	1008																											
	Блок 1 ГСЭ				2	34	17	0	17	3	35	72																											
ГСЭ.С.01.1	Социальная психология		2		2	34	17		17	3	35	72			1	1																							
ГСЭ.С.01.2	Культурология		2		2	34	17	0	17	3	35	72			1	1																							
ГСЭ.С.01.3	Русский язык и культура речи		2		2	34	17		17	3	35	72			1	1																							
ГСЭ.С.01.4	Деловой этикет и культура коммуникации		2		2	34	17	0	17	3	35	72			1	1																							
ГСЭ.С.01.5	Основы деловой этики и корпоративной культуры		2		2	34	17	0	17	3	35	72			1	1																							
	Блок 2 ГСЭ				2	34	9	0	26	3	35	72																											
ГСЭ.С.02.1	Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки		7*		2	34	0	0	34	3	35	72																						2					
ГСЭ.С.02.2	Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса (горное право)		7*		2	34	17		17	3	35	72																1			1								
	Блок 1 ЕН				3	34	17	0	17	9	65	108																											
ЕН.С.01.1	Строительная механика	5			3	34	17	0	17	9	65	108														1		1											
ЕН.С.01.2	Основы теории упругости, теории пластичности и механики разрушения	5			3	34	17	0	17	9	65	108														1		1											
	Блок 2 ЕН				2	34	17	17	0	3	35	72																											

ЕН.С.02.1	Основы техники измерений		6		2	34	17	17		3	35	72									1	1																			
ЕН.С.02.2	Основы компьютерного моделирования		6		2	34	17	17	0	3	35	72										1	1																		
	Блок 3 ЕН				2	36	12	0	24	3	33	72																													
ЕН.С.03.1	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		8		2	36	12		24	3	33	72																							1	2					
ЕН.С.03.2	Основы автоматизированного проектирования		8		2	36	12	0	24	3	33	72																								1	2				
	Блок 1 ПР				3	51	17	34	0	9	48	108																													
ПР.С.01.1	Насосы и компрессоры нефтегазоперерабатывающих комплексов	5			3	51	17	34		9	48	108										1	2																		
ПР.С.01.2	Гидромашины и компрессоры нефтегазовых комплексов	5			3	51	17	34	0	9	48	108										1	2																		
	Блок 2 ПР				2	34	17	17		3	35	72																													
ПР.С.02.1	Технология бурения нефтяных и газовых скважин		5		2	34	17	17		3	35	72										1	1																		
ПР.С.02.2	Теоретические основы надежности технических систем		5		2	34	17	17		3	35	72										1	1																		
	Блок 3 ПР				2	34	17	17	0	3	35	72																													
ПР.С.03.1	Технология добычи и подготовки нефти и газа		5*		2	34	17	17	0	3	35	72										1	1																		
ПР.С.03.2	Основы нефтегазового дела на шельфе		5*		2	34	17	17	0	3	35	72										1	1																		
	Блок 4 ПР				3	51	17	0	34	5	52	108																													
ПР.С.04.1	Технология аппаратостроения		7*		3	51	17	0	34	5	52	108																									1	2			
ПР.С.04.2	Технология изготовления оборудования НГП		7*		3	51	17	0	34	5	52	108																								1	2				
	Дисциплины профилизации				33	505	167	210	128	86	597	1188																													
ДП.В.01.	Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	7	6		7	7	102	34	34	34	19	131	252									1	1	1	1	1	1	1													
ДП.В.02.	Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа	6,7		7		8	119	51	34	34	26	143	288									2	1	1	1	1	1	1													
ДП.В.03.	Основы эксплуатации и ремонта бурового и нефтегазодобывающего оборудования	8	7		8	6	94	29	41	24	17	105	216																								1	1	1	2	2
ДП.В.04.	Диагностика технического состояния объектов нефтяных и газовых промыслов	8	7			5	94	29	41	24	12	74	180																								1	1	1	2	2
	Блок 1					4	48	12	24	12	7	89	144																												
ДП.С.01.1	Оборудование для бурения скважин на море		8*			4	48	12	24	12	7	89	144																									1	2	1	
ДП.С.01.2	Оборудование для добычи нефти и газа на море		8*			4	48	12	24	12	7	89	144																									1	2	1	
	Блок 2					3	48	12	36	0	5	55	108																												
ДП.С.02.1	Герметология нефтегазового оборудования		8*			3	48	12	36	0	5	55	108																									1	3		
ДП.С.02.2	Запорные устройства промысловых трубопроводных систем		8*			3	48	12	36	0	5	55	108																									1	3		
	Физическая культура		1-6			2	386	0		386	0	14	400		4		4		4		4		4		2																
	<i>Базовая часть</i>					2	58			58		14	72																												
ФК.01	Физическая культура и спорт					2	58					14	72																												
	<i>Вариативная часть</i>					0	328			328		0	328																												
ФК.02	Прикладная физическая культура и спорт					0	328					0	328																												
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																																								

	Вариативная часть								15	0	0	0	0	150	390	540																					
ПРА.01.	Первая учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков) (учебная практика)		2*						3	0	0	0	0	72	36	108																					
ПРА.02.	Вторая учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков) (учебная практика)		4*						3	0	0	0	0	72	36	108																					
ПРА.03.	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) (производственная практика)		6*						6	0	0	0	0	4	212	216																			6		
ПРА.04.	Преддипломная практика (производственная практика)		8*						3	0	0	0	0	2	106	108																				3	
	Государственная итоговая аттестация								9	0	0	0	0	25	299	324																					
ГИА.01.	Защита выпускной квалификационной работы								9	0	0	0	0	25	299	324																					
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:								240	3858				679	4431	8968	28	32	28	32	29	31	29	31													
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"								216	3858	1260			504	3742	8104																					
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА								15						390	540																					
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"								9						299	324																					
	Из БЛОКА 1:																																				
	базовая часть								124						2102	4792																					
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента								92						1640	3312																					
	дисциплины по выбору студентов								28						517	1008																					
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1																	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем												
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю								26								27	27	27	27	27	24	26	25													
	Число экзаменов								30								4	5	4	4	4	4	3	2													
	Число зачетов								48								5	7	5	6	7	6	7	5													
	Число курсовых работ и проектов								10								0	0	1	2	2	1	3	1													